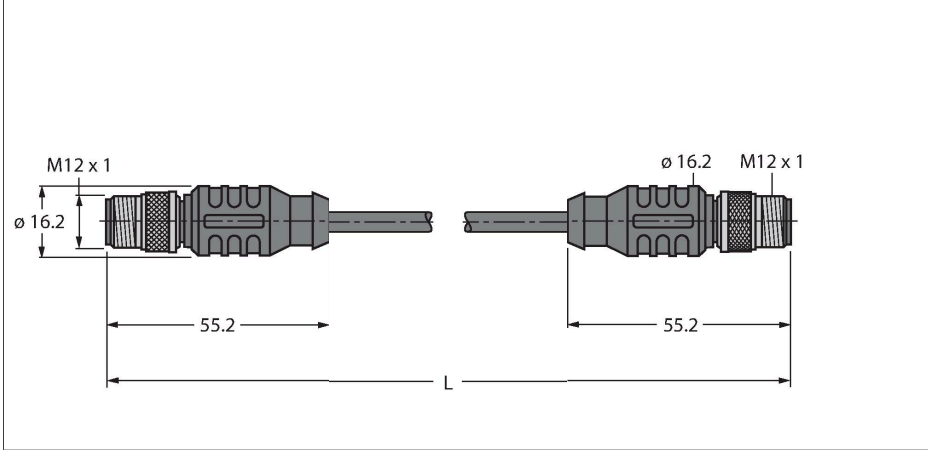


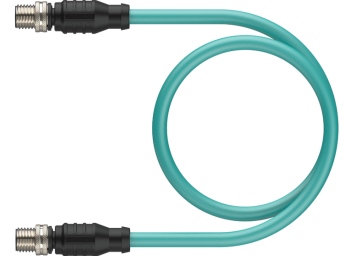
# RSS RSS 841-0.5M

## Endüstriyel Ethernet Kablosu – Uzatma kablosu



### Teknik Veriler

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RSS RSS 841-0.5M                                                  |
| Tanıt. no.                  | U7901-05                                                          |
| Konektör A                  | Erkek konektör, M12 × 1, Düz, A kodlu                             |
| Pim sayısı                  | 8                                                                 |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                                        |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Connector body              | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Kaplin somunu/vidası        | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                       |
| Tightening torque (range)   | 0.8 ... 1 Nm<br>(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!) |
| Mekanik ömür                | > 100 eşleşme döngüleri                                           |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                 |
| Koruma tipi                 | IP67, yalnızca vidalı durumda                                     |
| Konektör B                  | erkek konektör, M12 × 1, düz, A kodlu                             |
| Pim sayısı                  | 8                                                                 |
| Kontaklar                   | Metal, CuZn, Altın kaplama                                        |
| Contact carriers            | plastik, TPU, Siyah                                               |
| Connector body              | Plastik, TPU, Mavi gri                                            |
| Kaplin somunu/tespit vidası | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                       |
| Sıkma torku                 | 0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)    |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                             |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                 |
| Koruma sınıfı               | IP67, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda                       |

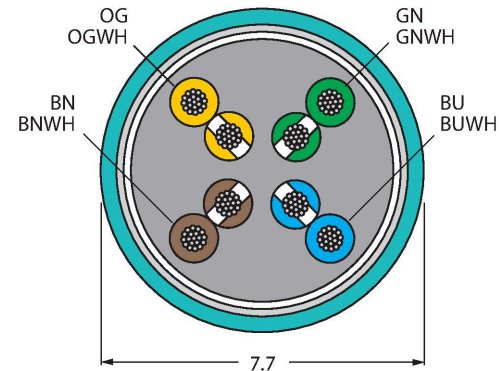


### Özellikler



- Ethernet kablosu: 8 pimli, AWG 24, zırlı
- Kılıf malzemesi: TPE, renk: yeşil
- Kılıf çapı: 7,7 mm
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- UL onayı
- M12 erkek, düz, 8 pimli
- M12 erkek, düz, 8 pimli
- Kablo uzunluğu: 0,5 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



## Teknik Veriler

| Kablo                              |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ağ protokolü                       | Ethernet, 841                                                                 |
| Kablo çapı                         | Ø 7.7 mm                                                                      |
| Cable length                       | 0.5 m                                                                         |
| Cable jacket                       | TPE, Yeşil                                                                    |
| Koruma                             | evet                                                                          |
| Kablo damarı yalıtımı              | PE                                                                            |
| Çekirdek kesit alan                | 8 x 0.21 mm <sup>2</sup>                                                      |
| Kablo damarı renkleri              | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN                                    |
| +20°C'de elektriksel özellikler    |                                                                               |
| Nominal gerilim                    | 48 V                                                                          |
| Akım                               | 2 A                                                                           |
| DC direnci (döngü)                 | 94 Ω/km                                                                       |
| Nom. Empedans                      | 100 Ω (1 MHz)                                                                 |
| Nom. Kapasitans                    | 46 pF/m                                                                       |
| Mekanik ve kimyasal özellikler     |                                                                               |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)  | ≥ 10 x Ø                                                                      |
| Bükme döngüleri                    | ≥ 1 million                                                                   |
| Ortam sıcaklığı (sabit)            | -40...+80 °C                                                                  |
| Ortam sıcaklığı (mobil)            | -40...+80 °C                                                                  |
| Diğer Özellikler                   |                                                                               |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur | evet                                                                          |
| UV dirençli                        | evet                                                                          |
| Yağa dayanıklı                     | evet                                                                          |
| Onaylar                            | UL                                                                            |
| Not                                |                                                                               |
| Not                                | - Önceden bilgi vermeksizin teknik değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız. |